SAMSUNG

PANTALLA DE PLASMA

Manual de instrucciones

HPL5025

SAMSUNG ELECTRONICS

IMPORTADOR
Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
Saturno No. 44, Col Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A. Madero C.P. 07700, Mexico
TEL) 52-5-747-5100

EXPORTADOR
Samsung Electronics co., Ltd.
416, Mae tan-3dong, Pal dal-Gu,
Suwon City, Kyungki-Do Korea

BN68-00301A(SPA)

W¡Advertencia! Instrucciones importantes para su seguridad

ATENCIÓN
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA

ATENCIÓN: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA,
NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES QUE PUEDE REPARAR EL USUARIO ADENTRO. CONFÍE LAS REPARACIONES O ARREGLOS AL PERSONAL DE REPARACIONES CALIFICADO.

Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior. Cualquier tipo de contacto con una parte interior de este producto es muy peligroso.

Este símbolo le advierte que con este producto se han incluido instrucciones importantes en cuanto al funcionamiento y man-tenimiento del mismo.

Aviso para el instalador del sistema de TV por cable: Incluimos esta nota recordatoria para llamar a su atención el Articulo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (Sección 54 del Código Canadiense de Electricidad, Primera Parte) que proporciona pautas para una conexión a tierra adecuada, y especifica en particular, que el cable a tierra debe conectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada como fuere práctico.

Atención: Los reglamentos de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) establecen que las modificaciones o los cambios no autorizados hechos a este equipo, pueden privar al usuario de su autoridad para ponerlo en funcionamiento.

Atención: A fin de prevenir una descarga eléctrica, haga coincidir la pata ancha del enchufe con la ranura ancha, insertándola por completo.

Importante: Un Tribunal Federal de Justicia ha dictado que la copia a grabación no autorizada de programas de TV con derecho de autor es una violación a las leyes de derecho de autor de los Estados Unidos. Es posible que algunos programas canadienses también tengan derecho de autor y cualquier tipo de copia o grabación no autorizada, completa o parcial, puede violar tales derechos.

A FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE UN INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, EVITE EXPONER ESTE APARATO A LA ILUVIA O A LA HUMEDAD.

Gracias por elegir Samsung

¡Gracias por elegir Samsung! Su nuevo producto Samsung representa la tecnología más reciente en televisión. Lo hemos diseñado con menús en pantalla fáciles de usar y subtítulos, que hacen de él uno de los mejores productos de su clase.

Nos enorgullece ofrecerle un producto que le proporcionará un servicio útil y fiable y diversión durante años.

Instrucciones importantes sobre seguridad

Proceda siempre con precaución cuando utilice el monitor.
Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones sobre seguridad cuando instale, utilice y realice el mantenimiento del aparato.

- Lea todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad antes de poner en funcionamiento el monitor.
- Conserve el manual de instrucciones y de seguridad para futuras consultas.
- Preste atención a todas las advertencias que se indican en el monitor y en el manual de instrucciones.
- Siga todas las instrucciones de funcionamiento y uso.
- Desenchufe el monitor de la toma de corriente antes de efectuar la limpieza.
  Use un paño húmedo; no utilice limpiadores líquidos o en aerosol.
- No añada accesorios o equipamiento sin el consentimiento del fabricante.
  Esos complementos pueden aumentar el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones.
- No emplee el monitor donde exista la posibilidad de que entre en contacto con agua, o pueda acabar sumergido, como en el lavabo, cerca de lavadoras, piscinas, etc.
- No coloque el monitor sobre una mesita de ruedas, soporte, trípode, repisa, mesa o suelo inestable y desde donde se pudiera caer. La caída del monitor puede causar heridas graves a un niño o a un adulto y daños importantes al aparato. Use sólo una mesita de ruedas, soporte, trípode, repisa o mesa recomendada por el fabricante o que se venda con el monitor. Siga las instrucciones del fabricante cuando monte la unidad, y use accesorios de montaje recomendados por el fabricante.
  Mueva el monitor y su mesita con precaución. Las paradas repentinas, una fuerza excesiva y las superficies desiguales pueden causar que la unidad y la mesita vuelquen.

- Procure que el monitor tenga ventilación. La unidad se ha diseñado con ranuras de ventilación en el exterior para protegerlo de la acumulación de calor. No bloquee esas aperturas con ningún tipo de objeto, y no coloque el monitor sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares. No lo coloque cerca de un radiador o acumulador de calor. Si coloca el monitor en una estantería o en una librería, compruebe que la ventilación es adecuada y que ha seguido las instrucciones del fabricante en el montaje.
- Conecte el monitor sólo al tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación suministrado en su casa, consulte a su proveedor o a la compañía de suministro eléctrico local.
- Use sólo una toma de red puesta a tierra o polarizada. Por su propia seguridad, esta TV está equipada con un enchufe de línea de corriente alterna polarizado que tiene un conector más ancho que el otro. Este enchufe sólo tiene una manera de encajar en la toma de corriente. Si le cuesta insertar el enchufe completamente en la toma de la red, inténtelo en sentido inverso. Si, aún así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma de red.

- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben quedar recogidos para que no se puedan pisar o queden aplastados con objetos colocados encima. Ponga especial atención a las condiciones del cable junto al enchufe, los receptáculos apropiados y el punto donde el cable sale de la unidad.

- Desenchufe el monitor de la toma de corriente y desconecte el sistema de antena o de cable durante las tormentas con relámpagos o cuando quede desatendido y sin usar durante largos períodos de tiempo. Esto evitará averías a la unidad debido a relámpagos y sobrecargas de tensión.

- Evite tendidos eléctricos aéreos. El sistema de antena externa no debe situarse en las cercanías de tendidos eléctricos aéreos u otros circuitos de energía o suministro eléctrico o en un lugar desde donde pueda caer sobre este tipo de líneas o circuitos. Cuando instale un sistema de antena externo, sea extremadamente prudente y no toque las líneas o circuitos de alimentación.
  El contacto con este tipo de líneas puede resultar fatal.

- No sobrecargue la toma mural o los cables de alargo.
  La sobrecarga puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

- No inserte objetos extraños en las aperturas de la unidad, porque podrían entrar en contacto con puntos de voltaje peligroso o causar averías en las piezas.
  Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el monitor.

- Antenas externas con toma de tierra. Si se conecta una antena externa o un sistema de cable al monitor, compruebe que se ponen a tierra para proporcionar protección contra sobrecargas de voltaje y cargas acumuladas de estática. La Sección 810 del National Electric Code [Código eléctrico nacional], ANSI/NFPA N.º 70-1984, informa sobre la manera correcta de poner a tierra el mástil y la estructura de soporte, la toma de tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión de los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de tierra.

- No intente reparar el monitor por sí mismo. Todas las reparaciones deben dejarse en manos de un agente de servicio cualificado. Si se producen las condiciones siguientes, desenchufe la unidad de la toma de corriente y consulte el problema al personal del servicio técnico cualificado:
  - si el enchufe o el cable de alimentación están dañados
  - si se ha derramado líquido en la unidad o si ha caído algún objeto dentro
  - si el monitor ha quedado expuesto a lluvia o agua
  - si el monitor no funciona de modo normal y se han seguido las instrucciones de funcionamiento
  - si el monitor se ha caído o la carcasa se ha dañado
  - si el monitor presenta un cambio evidente de rendimiento

- Ajuste sólo los controles que se explican en las instrucciones de funcionamiento.
  El ajuste de otros controles podría ocasionar averías y a menudo la necesidad de un trabajo riguroso por parte del técnico cualificado para devolver el monitor a su funcionamiento normal.

- Cuando se necesiten piezas de repuesto, compruebe que el servicio técnico usa las piezas de repuesto especificadas por el fabricante o que tienen las mismas características que las piezas originales.
  Los repuestos no autorizados podrían ocasionar averías adicionales en la unidad.

- Cuando finalice cualquier servicio o reparación en el monitor, pídale al técnico que realice las comprobaciones de seguridad oportunas para determinar que el monitor presenta un funcionamiento correcto.

- El PDP puede funcionar correctamente en temperaturas entre 0~40° y humedad del 80%.
  No lo use en un lugar caliente y húmedo.

Información de la FCC

Instrucciones para el usuario
La Declaración sobre interferencias de frecuencias de radio de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) incluye la advertencia siguiente:
NOTA: Este equipo se ha comprobado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Parte 15 de la normativa de la FCC.
Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias indeseables en una instalación doméstica.
Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio.
En cualquier caso, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular.
Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario puede corregir la interferencia llevando a cabo una o más de las medidas siguientes.

Información para el usuario
Los cambios o las modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable de la conformidad anulan la autorización del usuario para utilizar el equipo.
Si es necesario, consulte al proveedor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener sugerencias adicionales.
Es muy útil el folleto Cómo identificar y resolver problemas de interferencias de radio y televisión.
Este folleto lo ha preparado la Comisión Federal de Comunicaciones.
Se encuentra disponible en la Oficina de impresión del gobierno de Estados Unidos, Washington, DC 20402, número de referencia 004-000-00345-4.

Advertencia
Éste es un producto de Clase B. En una instalación doméstica este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso puede requerirse que el usuario tome las medidas adecuadas.
El usuario debe utilizar cables de interfaz de señal apantallados para mantener la conformidad FCC del producto.
Declaración de conformidad para los productos marcados con el logotipo de la FCC.
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC.
El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales; y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, que incluye interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

La parte responsable de la conformidad del producto:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung 3351 Michelson Drive, Suite #290, Irvine, CA 92612, U.S.A
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-975-7328
Con este monitor se proporciona un cable de suministro eléctrico extraíble con terminaciones de estilo IEC320.
Puede ser adecuado para conectar con equipos informáticos enumerados por UL (Underwriter Laboratories) con una configuración similar.
Antes de efectuar la conexión, compruebe que el voltaje nominal de la toma del equipo informático es el mismo que el del monitor y que el amperaje nominal de la toma del equipo informático es igual o excede el voltaje nominal del monitor.
Para las aplicaciones de 110 voltios, utilice exclusivamente el cable de alimentación enumerado por UL con tapa de enchufe de configuración NEMA de tipo 5-15P (conectores paralelos).
Para las aplicaciones de 230 voltios, utilice exclusivamente el cable de alimentación extraíble enumerado por UL con tapa de enchufe de configuración NEMA de tipo 6015P (conectores tándem).

Nota de conformidad IC
Este aparato digital de clase B cumple todos los requisitos de las Normativas ICES-003 canadienses para equipos que causen interferencias.

Notice de Conformité IC
Cet appareil numérique de Classe B respecte toutes les exigences du Règlement ICES-003 sur les équipements produisant des interférences au Canada.
Nota para Europa
Los productos con la marca CE cumplen con las Directivas sobre compatibilidad electromagnética (EMC) (89/336/CEE), (92/31/CEE), (93/68/CEE) y con la Directiva sobre bajo voltaje (73/23/CEE) emitidas por la Comisión de la Comunidad Europea.
La conformidad con estas directivas implica la conformidad con las normas europeas siguientes:
- EN55022: 1998 Clase B
- EN55024: 1998
- EN61000-3-2: 1995
- EN61000-3-3: 1995

Información importante sobre la garantía relativa a la visualización del formato del televisor

Las pantallas PDP con formato Wide (Ancho) (16:9, la relación de aspecto de la pantalla, en anchura y altura) se ha diseñado especialmente para visualizar vídeo en movimiento en formato de pantalla panorámico.
Las imágenes que se visualicen deberán presentarse en formato de pantalla panorámica 16:9 o expandirse para llenar la pantalla, si su modelo ofrece esta opción, y moverse constantemente.
La visualización de gráficos e imágenes fijas en la pantalla, como las franjas oscuras laterales en programas de televisión y vídeo de formato estándar que no se expandan a 16:9, debe limitarse a no más de un 5% del total de tiempo de visualización por semana.

Además, la visualización de otras imágenes fijas y de texto, como los informes de la bolsa, videojuegos, logotipos de las emisoras, sitios web o gráficos y tramas de ordenador, debe limitarse como se describe más arriba en todos los televisores. ***La visualización de imágenes fijas que excedan las instrucciones anteriores puede causar el envejecimiento desigual de la pantalla PDP y puede dejar imágenes quemadas, leves pero permanentes, en la pantalla PDP.***
Para evitarlo, varíe la programación y las imágenes y visualice principalmente imágenes en movimiento de pantalla completa, no tramas fijas o franjas oscuras.
En los modelos PDP que ofrecen funciones de tamaño de imagen, use los controles para visualizar los distintos formatos como imágenes de pantalla completa.

Sea prudente en la selección y la duración de los formatos de televisión que use como modo de visualización. El envejecimiento desigual como resultado de la selección y el uso del formato, así como otras imágenes quemadas, no están cubiertos por la garantía limitada de Samsung.

Instrucciones para el usuario

Retención de imagen en pantalla

No visualice una imagen fija (como las de un videojuego o cuando el PDP está conectado a un PC) en el panel del monitor de plasma durante más de unos minutos porque podría causar la retención de imagen en pantalla. Esta retención de imagen también se denomina "pantalla quemada".
Para evitar esta retención de imagen, consulte la página 26 de este manual para reducir el grado de Brightness (Brillo) y Contrast (Contraste) de la pantalla cuando se visualiza una imagen fija.

Defecto de celda

El panel de la pantalla de plasma está formado por finas celdas. Aunque los paneles se fabrican con más del 99,9% de celdas activas, pueden haber celdas que no produzcan luz o que permanezcan iluminadas.

Condiciones de presión atmosférica: Presión atmosférica entre 0,8~1,1

Esta condición se relaciona con la altitud a la que el PDP puede funcionar normalmente.
Compruebe estas condiciones cuando utilice el PDP.

Garantía

Período de garantía: Un año a partir de la adquisición del monitor.
La garantía no cubre los daños causados por la retención de imagen.

Índice

Configuración

Su nuevo panel de pantalla de plasma 10
Botones del mando a distancia.....12
Instrucciones para la instalación en la pared 14
Encendido y apagado del PDP.....18

Conexión (Conexión a los altavoces / receptor)

Conexión a los altavoces.....22
Conexión a un vídeo / decodificador de cable 23
Conexión a un DVD / receptor de TV digital 24

Control de la imagen

Personalización de la imagen 26
Utilización de los parámetros de imagen automáticos....27
Visualización Imagen en imagen 28
Cambio del tamaño de la pantalla 31
Congelación de la imagen 32

Control de sonido

Personalización del sonido 34
Uso de los parámetros de sonido automáticos 35
Uso del Surround 36

Ajuste de la hora

Ajuste del reloj 38
Ajuste del temporizador de desconexión 39
Ajuste de los temporizadores 40

Conexión al PC y funcionamiento

Conexión al PC 44
Ajuste de la pantalla del PC.....48
Cambio de la posición de la imagen 49
Cambio del tamaño de la imagen 50
Aumento de la imagen (Zoom).....51
Cómo mover la imagen ampliada 52
Ajuste de la calidad de imagen 53
Información 56
Power Saver (sólo modo PC) 57

Función Description (Descripción)

Selección del idioma de menú 60
Ajuste de Multi Control 61
Uso del bloqueo de cierre 62
Configuración del mando a distancia 63

Apéndice

Solución de problemas 66
Cuidado y mantenimiento 67
Especificaciones.....68

SAMSUNG

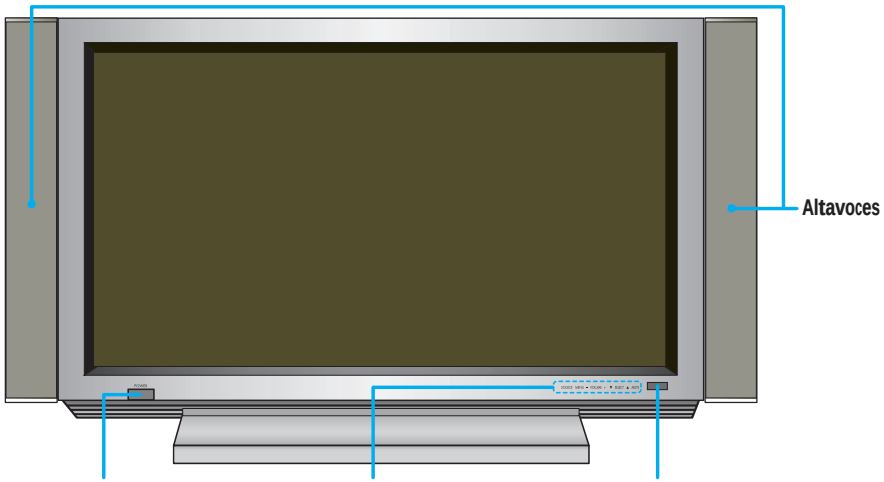
PANELDEPANTALLA DE PLASMA

Configuración

Su nuevo panel de pantalla de plasma 10
Botones del mando a distancia 12
Instrucciones para la instalación en la pared 14
Encendido y apagado del PDP 18

Su nuevo panel de pantalla de plasma

Panel delantero

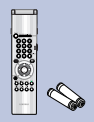


POWER (ENCENDIDO)
Púlselo para encender o apagar el PDP.

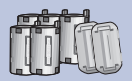
SOURCE (Fuente), MENU (Menú), VOLUME (Volumen) (-,+), SELECT (Seleccionar) (▼,▲), MUTE (Silencio)

Receptor de la señal del mando a distancia
Dirija el mando a distancia hacia este punto del monitor.

Comprobación de los componentes


Mando a distancia / Pilas AAA

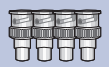
Cable de PC


Filtros supresores de ferrita (7EA)

Cable de alimentación

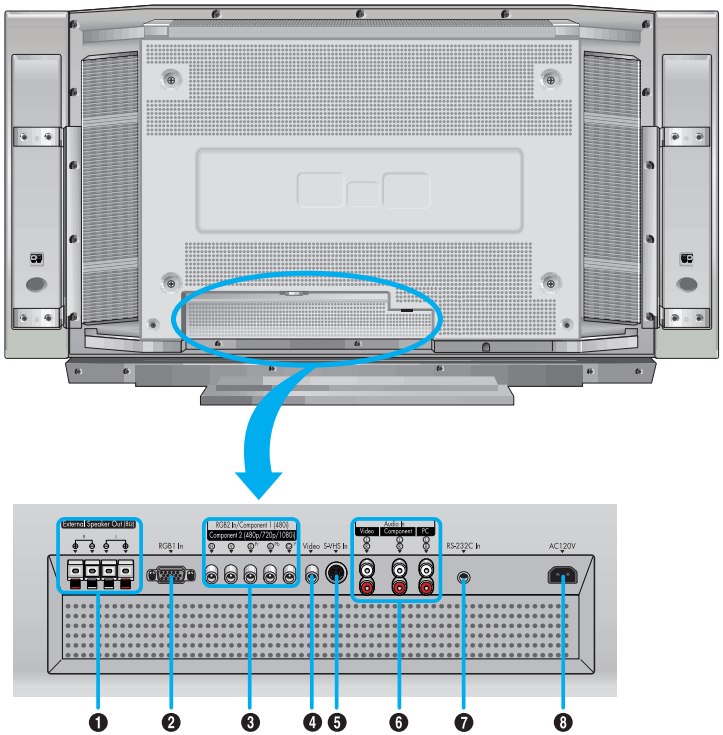
Cable S-VIDEO

Cable Video / Audio


Adaptador BNC-RCA (4EA)

Manual de instrucciones

Panel posterior



52 1 Tomas de salida de altavoces externos
Para conectar los altavoces externos.

2 Toma RGB Input (Entrada de RGB) 1 (15 pines)
Conéctelo a la toma de salida de vídeo de su PC.

3 Tomas RGB Input (Entrada de RGB) 2 / Component Video Input (Entrada de vídeo para componente) (H / V / R / G / B, Y / Pb / Pr)
Las tomas RGB input2 / Component video input (Entrada de RGB 2 / Entrada de vídeo para componente) son conectores BNC.

4 Toma Video Input (Entrada de vídeo)
Para conectar una señal de vídeo desde fuentes externas como videograbadoras o reproductores de DVD.

5 Toma S-VHS Input (Entrada de S-VHS)
Para conectar una señal S-Video desde un vídeo S-VHS o un reproductor de DVD.

6 Tomas Audio Input (Entrada de audio) (Vídeo / Componente / PC)
Para conectar una señal de audio de fuentes externas, como vídeos, PC o reproductores de DVD.

7 Toma RS-232C Input (Entrada RS-232C)
Conecte la toma de entrada de RS-232C al PC.

8 Toma Power Input (Entrada de alimentación)
Conecte el cable de alimentación que se incluye.

Botones del mando a distancia

Mando a distancia

Abra la cubierta en la dirección que indica la flecha.

❶ Botón Power
Enciende o apaga el PDP.

❷ Botones numéricos

❸ Botón Display
Púlselo para visualizar la información en la pantalla del PDP.

❹ Botón Menu
Muestra el menú de pantalla principal.

❺ Botones CH (Canal) y VOL (Volumen)
Los botones Channel (Canal) y Volume (Volumen) se usan para seleccionar opciones de menú en el modo menú.

❻ Botón Mute
Púlselo para desactivar el sonido del PDP.

❼ Botón P.Mode
Ajuste la imagen del PDP seleccionando uno de los valores predefinidos en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

❽ Botón Aspect
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

❾ Botón Mode
Selecciona el dispositivo de destino que se controlará mediante el mando a distancia de Samsung (es decir, vídeo, decodificador de cable o DVD).

❿ Botón Clock Display
Púlselo para visualizar el reloj en la pantalla del PDP.

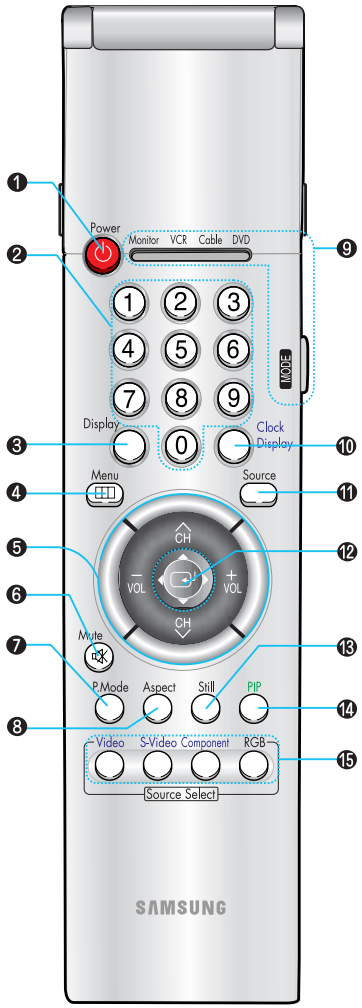
⓫ Botón Source (Fuente)
Púlselo para visualizar todas las fuentes de vídeo disponibles (es decir, Video, S-Video, Component1 (Componente 1), Component2 (Componente 2), PC).

⓬ Botón de joystick
Úselo para resaltar las opciones del menú en pantalla y cambiar valores del menú.

⓭ Botón Still
Púlselo para realizar una pausa en la pantalla actual.

⓮ Botón PIP
Activa la función de Imagen en imagen.

⓯ Botones Source selection (Selección de la fuente)
Púlselo para seleccionar directamente Video, S-Video, Component1 (Componente 1), Component2 (Componente 2) o PC.



⓰ Botones de control del vídeo
Controlan las funciones de la cinta de vídeo: Stop (Detener), Rewind (Rebobinar), Play/Pause (Reproducir/Pausa), Fast Forward (Avance rápido).

⓱ Botón Set
Úselo durante la configuración del mando a distancia, para que funcione de manera compatible con otros dispositivos (vídeo, decodificador de cable, DVD, etc.)

⓲ Botón Clock set (Ajuste del reloj)
Púlselo para configurar el reloj.

⓳ Botones de control de PIP
Source (Fuente): Púlselo para seleccionar una de las fuentes de señal disponibles para la ventana PIP.
S.Sel: Púlselo para seleccionar el audio (PIP o principal).
Locate (Situar): Púlselo para desplazar la ventana PIP a cualquier zona de la pantalla.

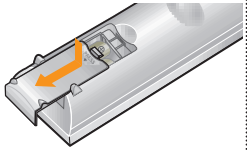
⓴ Botones de control del PC
Auto Adjust (Ajuste automático)
Scaling (Escala)
Zoom/Pan (Zoom/Encuadre)

㉑ Botón S.Mode
Ajusta el sonido del PDP seleccionando uno de los valores predefinidos de fábrica (o sus valores de sonido personalizados).

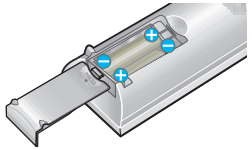
㉒ Botón Sleep
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

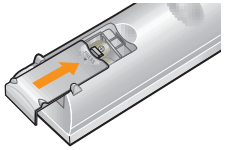
1 Deslice la cubierta posterior para abrir el compartimiento de las pilas del mando a distancia.



2 Coloque dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de que los extremos "+" y "-" de las pilas concuerdan con el diagrama del interior del compartimiento.



3 Deslice la tapa para volver a colocarla.



Rango de funcionamiento del mando a distancia.
Puede usar el mando a distancia dentro de una distancia de 7 ~ 10 m y de un ángulo de 30 grados desde los lados izquierdo y derecho del sensor del mando a distancia del monitor.

Instrucciones de montaje en la pared

Notas sobre la instalación

1 Instale el PDP únicamente en paredes verticales.

2 Para proteger el funcionamiento del PDP y prevenir problemas, evite lo siguiente:

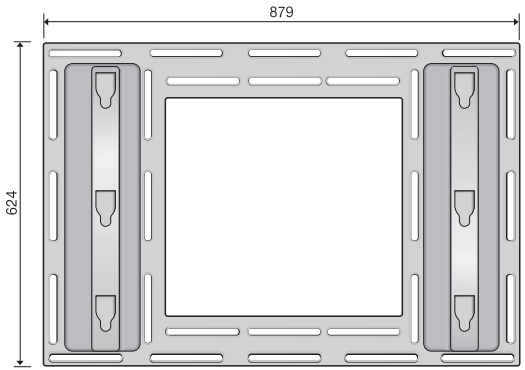
- No lo instale cerca de detectores de humo e incendios.
- No lo instale en una zona sujeta a vibraciones.
- No lo instale en una zona sujeta a alto voltaje.
- No lo instale en la proximidad de aparatos de calefacción.

3 Use sólo piezas y componentes recomendados.

4 No lo instale directamente en la pared.

Piezas (El panel accesorio para la pared se vende por separado. Consulte a su proveedor.)

Panel accesorio para la pared



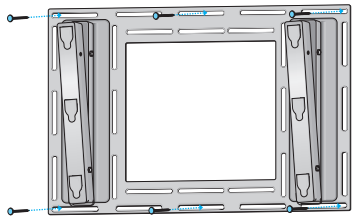
Perno

Soporte aislante

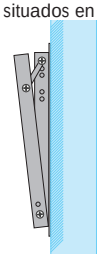
Instalación de la pantalla en el panel accesorio para la pared

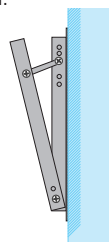
1 Consulte el dibujo del panel accesorio para la pared que se muestra en la página 14 para comprobar la estabilidad de la pared donde se va a instalar el PDP. Si la pared no es lo suficientemente fuerte para sostener el PDP, refuerce la pared antes de instalar la pantalla.

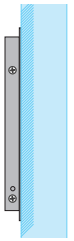
2 Fije el panel accesorio en la pared con los pernos, como se muestra en la ilustración: Los pernos de fijación deben sobresalir de la pared aprox. 1,5cm.



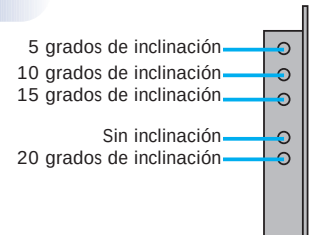
3 Mediante el panel accesorio para la pared, podrá ajustar el ángulo de la pantalla de 0 a 20 grados. El ángulo se puede ajustar en 5 posiciones con 5 grados de distancia cada uno gracias a los orificios de control del ángulo, situados en los laterales del panel.


Cuando el ángulo se ha ajustado a 5 grados.


Cuando el ángulo se ha ajustado a 15 grados.

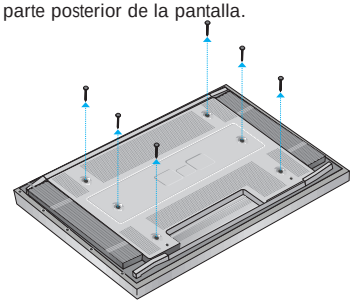

Cuando el panel no se ha inclinado.

Orificios de control del ángulo



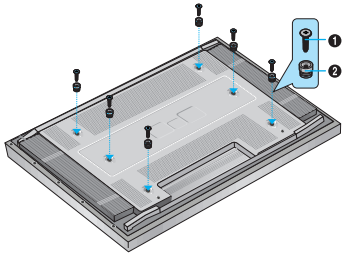
Continúa...

4 Saque seis tornillos grandes de la parte posterior de la pantalla.

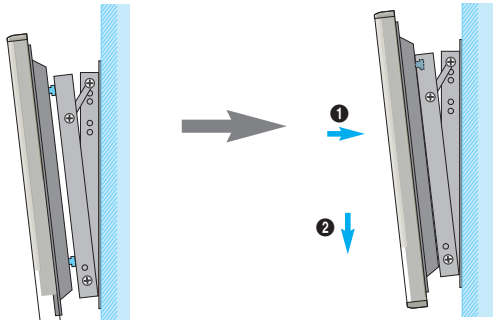


5 Inserte los pernos, las arandelas cónicas y el soporte aislante en los seis orificios de los tornillos, como muestra la ilustración:

❶ Perno
❷ Soporte aislante



6 Sitúe el tope aislante de goma que sobresale en la parte posterior superior de la pantalla en la ranura de la parte superior del panel accesorio para pared. Levante ligeramente la pantalla para que la punta del tope aislante de goma de la parte inferior posterior de la pantalla se coloque en la ranura de la parte inferior del panel accesorio para pared. (No ejerza una presión excesiva cuando levante la pantalla. El tope aislante de goma de la parte superior podría salirse.)

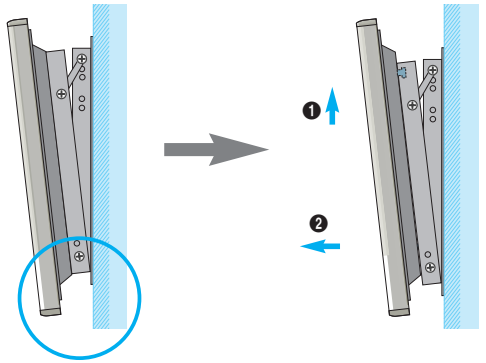


Cómo sacar la pantalla del panel accesorio para pared

Extraiga los pernos de fijación de ambos lados (izquierdo y derecho) del panel accesorio para pared.

Levante y tire un poco por la parte inferior de la pantalla para separar la punta del soporte aislante de la parte inferior del panel accesorio para pared.

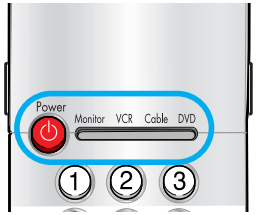
Levante la pantalla y separe la punta del soporte aislante de la ranura en la parte superior del panel accesorio para pared.



Encendido y apagado del monitor (PDP)

Encendido y apagado del monitor (PDP)

Pulse el botón Power en el mando a distancia.El PDP se encenderá y ya podrá usar sus opciones.También puede usar el botón Power del panel delantero del PDP.



Notas:

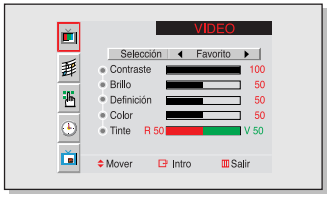
- Si el monitor no se enciende cuando se pulsa el botón de encendido: Pulse el botón MODE (Modo) para comprobar si se ha seleccionado el modo Monitor( ).

Visualización de los menús y presentaciones de pantalla

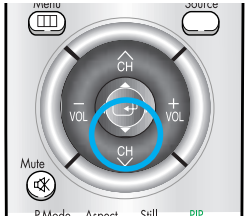
El PDP ofrece un sistema de menús claro y fácil de usar que aparece en la pantalla. Este sistema permite un uso más cómodo y rápido de las distintas funciones del PDP. El PDP también permite visualizar el estado de la mayoría de las funciones.

Visualización de los menús

1 Con la unidad encendida, pulse el botón Menu en el mando a distancia. En la pantalla aparece el menú principal.Se selecciona el menú VIDEO.

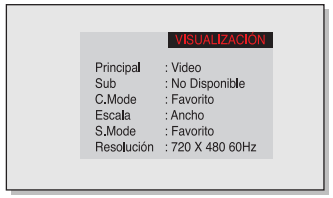


2 Use el botón joystick (hacia arriba, hacia abajo) para desplazarse por las opciones del menú. Use los botones del joystick (izquierda, derecha) para visualizar, cambiar o usar las opciones seleccionadas. Pulse el botón del joystick ( ) para introducir las opciones del menú. Los menús en pantalla desaparecen automáticamente pasados unos treinta segundos, o puede pulsar el botón Menu en el mando a distancia para salir del menú.



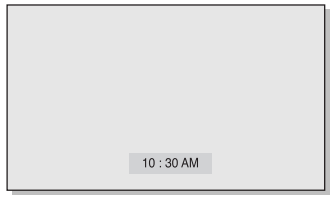
Visualización de información sobre el estado

Pulse el botón Display del mando a distancia. El PDP mostrará Tamaño de pantalla, Resolución, Hora actual y el modo de pantalla.



Visualización del reloj

Pulse el botón Clock Display en el mando a distancia. En la pantalla aparecerá la hora actual.



SAMSUNG

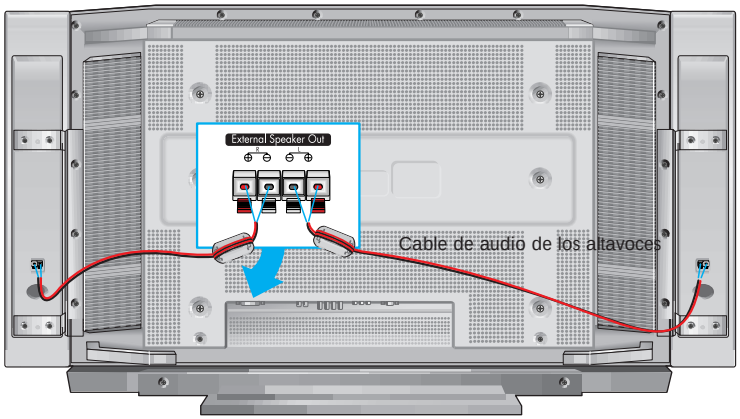
PANELDEPANTALLA DE PLASMA

Conexión

(Conexión a los altavoces/receptor)

Conexión a los altavoces 22
Conexión a un vídeo/decodificador de cable.....23
Conexión a un DVD/receptor de TV digital 24

Conexión a los altavoces



✶ Los altavoces DEBEN tener más de 7 watts nominales (impedancia: 8 ohmios).

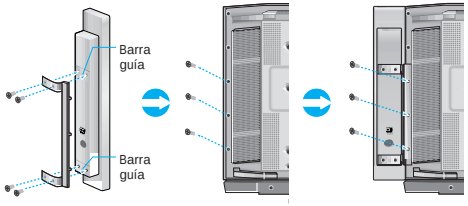
Cómo conectar los altavoces

Conecte el cable de audio del altavoz a la toma de salida externa del altavoz en la parte posterior del PDP y compruebe que coinciden los extremos "+" y "-" del cable con el diagrama que se indica en el PDP.

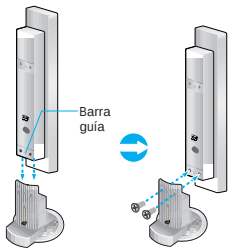
Conexión del PDP y los altavoces/soporte y altavoces

1 Fije el soporte en la barra guía, situada en la parte posterior del altavoz, y apriete los tornillos.

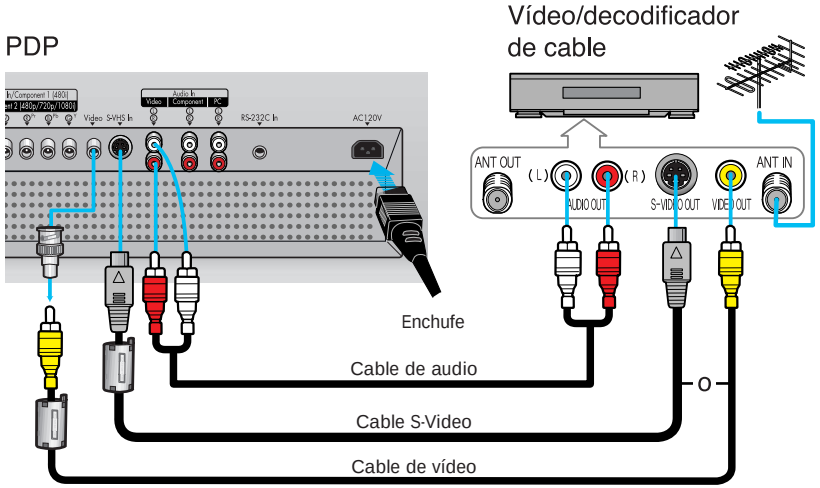
2 Tras sacar los tres tornillos en el PDP, sujete el altavoz al PDP y apriete los tornillos.



• Soporte y altavoces



Conexión a un vídeo/decodificador de cable



Cómo conectar el vídeo o el decodificador de cable

1 Conecte un cable de vídeo/S-Video entre la toma de salida de vídeo/S-Video del vídeo/decodificador de cable y la toma de entrada de vídeo en el PDP.
- Para obtener una mejor calidad de vídeo, utilice cable S-Video.
- Puede conectar los filtros supresores **de ferrita** (suministrados) en las dos tomas del cable de vídeo. Sólo hay que colocar los filtros supresores **de ferrita** justo debajo de las tomas.

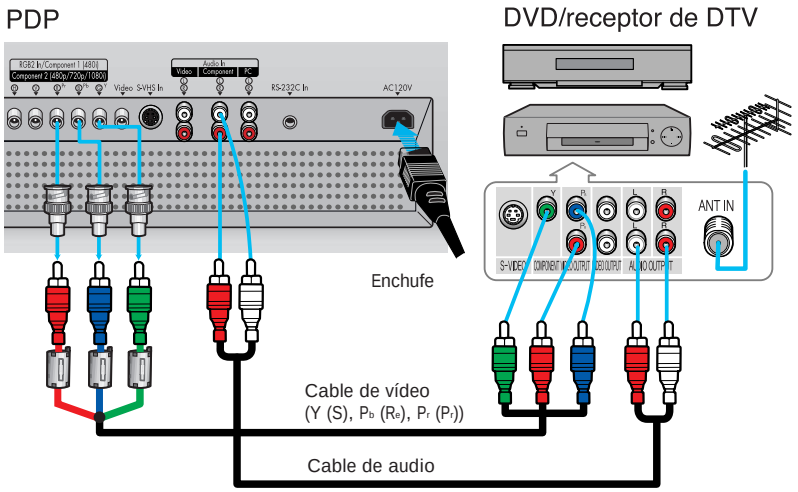
2 Conecte un cable de audio entre la toma Audio Output (Salida de audio) en el vídeo/decodificador de cable y la toma Audio Input (Entrada de audio) (Vídeo) en el PDP.

Reproducción de una cinta de vídeo:

1. Encienda el PDP y pulse el botón Video o S-Video (si se ha conectado el S-Video) en el mando a distancia.
2. Encienda el vídeo, inserte una cinta de vídeo y pulse el botón Play (Reproducción).

• Para obtener información acerca de vídeo para componentes, consulte el manual del usuario del vídeo/decodificador de cable.

Conexión a un DVD/receptor de TV digital



Cómo conectar el DVD o el receptor

1 Conecte un cable de vídeo entre las tomas de salida del DVD/receptor de TV digital (Y , P_b , P_r) y las tomas de entrada de vídeo Component1/2 (Componente1/2) (Y , P_b , P_r) del PDP.
- Puede conectar los filtros supresores de ferrita (suministrados) en las dos tomas del cable de vídeo. Sólo hay que colocar los filtros supresores de ferrita justo debajo de las tomas.

2 Conecte un cable de audio entre la toma Audio Output (Salida de audio) en el DVD/receptor de TV digital y la toma Audio Input (Entrada de audio) en el PDP.

Para reproducir un DVD:

1. Encienda el PDP y pulse el botón Component para seleccionar el modo Component1 (Componente 1).
2. Encienda el DVD, inserte un CD de vídeo y pulse el botón Play.

Para ver la televisión digital (DTV):

1. Encienda el PDP y pulse el botón Component para seleccionar el modo Component2 (Componente 2).
2. Encienda su receptor de DTV.

- Para obtener información acerca de vídeo para componentes, consulte el manual del usuario del reproductor de DVD o del receptor de DTV.

SAMSUNG

PANELDEPANTALLA DE PLASMA

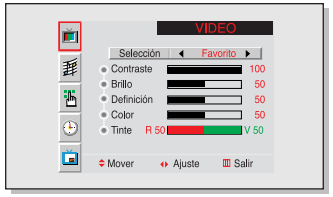
Control de la imagen

Personalización de la imagen 26
Utilización de los parámetros de imagen automáticos 27
Visualización Imagen en imagen 28
Cambio del tamaño de la pantalla 31
Congelación de la imagen 32

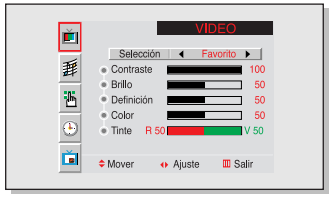
Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar los ajustes del PDP de Brillo, Contraste, Definición, Color y Tinte.

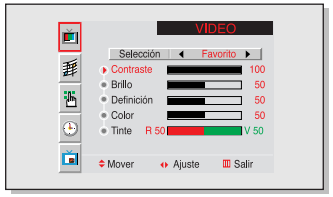
1 Pulse el botón Menu y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.



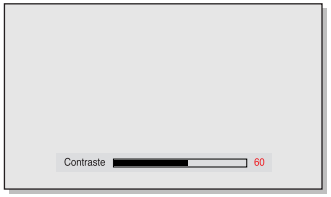
2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar "Favorito".
También verá las opciones "Contraste", "Brillo", "Definición", "Color" y "Tinte".



3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción que desee cambiar.



4 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para cambiar el valor de la opción.



5 Pulse el botón Menu para salir.

Nota

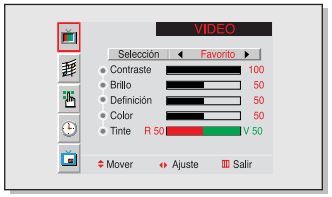
- En modo PC, puede ajustar Definición, Color y Tinte.

Utilización de los parámetros de imagen automáticos

El PDP ofrece unos ajustes de imagen automáticos que le permitirán configurar la visualización de vídeo fácilmente.

1 Pulse el botón Menu y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

> Acceso rápido a los ajustes de imagen: Pulse el botón "P.Mode" en el mando a distancia.



2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar los ajustes de imagen "Favorito", "Normal" o "Suave".
- En modo PC, seleccione "Alto", "Medio", "Bajo" o "Favorito".

3 Pulse el botón Menupara salir.

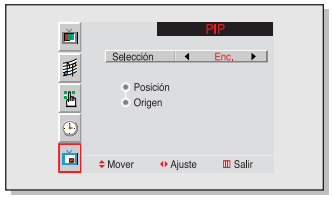
Visualización Imagen en imagen (PIP)

Selección de la pantalla PIP

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "PIP" y, continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

> Acceso rápido a PIP: Pulse el botón "PIP" del mando a distancia.

2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar "Enc.". La imagen de PIP aparecerá en la esquina de la pantalla.



3 Pulse el botón Menu para salir.

Nota

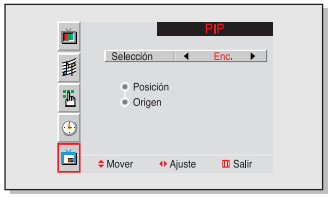
• La opción PIP sólo funciona en modo PC o modo Componente 2.

Selección de una señal externa

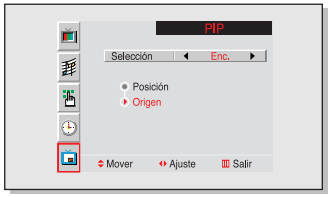
Puede usar PIP para ver una señal de una fuente externa, como un vídeo.

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

> Acceso rápido a la fuente de PIP:Pulse "Source" en el mando a distancia.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Origen" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.



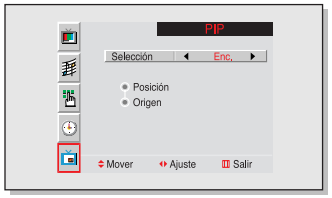
3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la señal externa y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción. La señal toma de esas entradas no aparecerá si no se ha conectado ningún equipo a las tomas de entrada del PDP.

4 Pulse el botón Menu para salir.

Cambio de la posición de la imagen de PIP

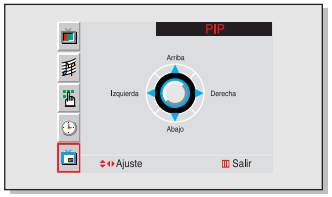
1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

Acceso rápido a la situación de PIP:Pulse el botón "Locate" del mando a distancia.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Posición".

3 Mueva el joystick para desplazar la pantalla de PIP donde quiera.



4 Pulse el botón Menu para salir.

Cambio del tamaño de la pantalla

(en modo de vídeo)

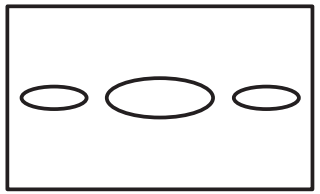
Cuando pulse el botón Aspect (Aspecto) del mando a distancia, el modo de pantalla PDP aparecerá en orden. La pantalla se visualiza en este orden: Ancho, Panorama, Zoom1, Zoom2, Éxtendido, 4:3.

Nota

- Si se visualiza una imagen fija en modo 4:3 durante mucho tiempo, la imagen puede quemarse en la pantalla. En el monitor, utilice preferentemente el modo Ancho o el modo Panorama.

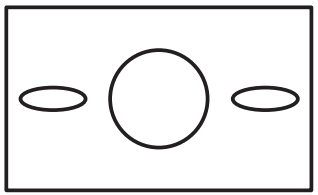
Ancho

Establece la imagen en modo panorámico 16:9.



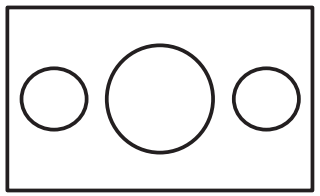
Panorama

Use este modo para la relación de aspecto de una imagen panorámica.



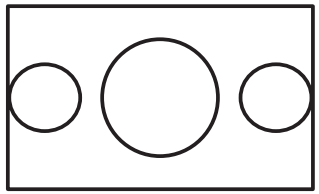
Zoom1

Amplía verticalmente el tamaño de la imagen en pantalla.



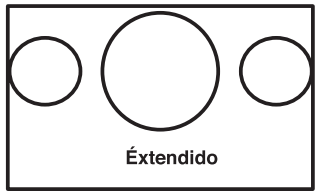
Zoom2

Amplía el tamaño de la imagen más que en Zoom1.



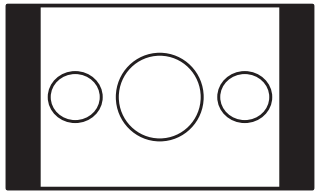
Éxtendido

Mueve la imagen de Zoom2 un poco hacia arriba para mostrar toda la parte inferior. Use este tamaño de imagen si quiere ver la imagen Zoom2 junto con los subtítulos cuando mire películas.



4:3

Establece la imagen en modo normal 4:3.
Es el tamaño de pantalla estándar del PDP.



Nota

- En los modos Video, S-Video, Componente 1, se pueden seleccionar todos los modos de pantalla. (Ancho → Panorama → Zoom1 → Zoom2 → Éxtendido → 4:3).

Congelación de la imagen

Still (Imagen fija)

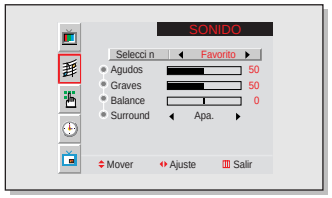
Pulse el botón Still del mando a distancia para congelar una imagen en movimiento en una imagen fija. Vuelva a pulsar el botón para cancelar.

Control de sonido

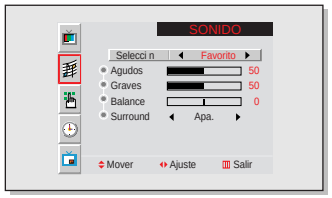
Personalización del sonido 34
Uso de los parámetros de sonido automáticos 35
Uso del Surround 36

Personalización del sonido

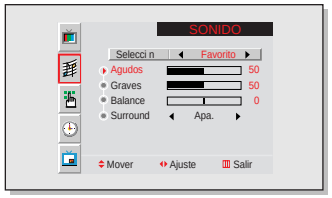
1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "SONIDO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.



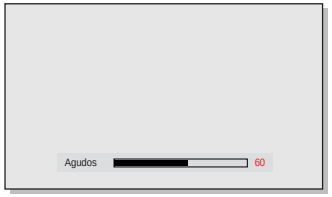
2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar "Favorito". También verá las opciones "Agudos", "Graves", "Balance" y "Surround".



3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción que desee cambiar.



4 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para cambiar el valor de la opción.

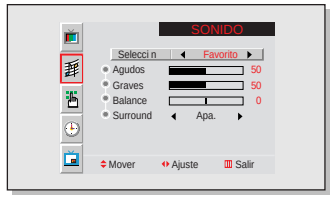


5 Pulse el botón Menu para salir.

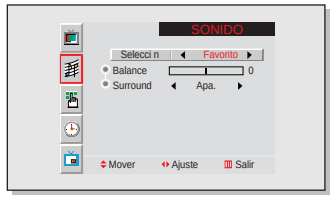
Utilización de los parámetros de sonido automáticos

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "SONIDO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

> Acceso rápido a los ajustes de sonido: Pulse el botón "S.Mode" en el mando a distancia.



2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar los ajustes de sonido "Favorito", "Normal", "Música", "Cine" o "Diálogo".



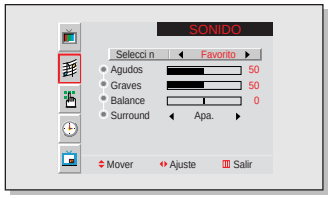
3 Pulse el botón Menu para salir.

Nota

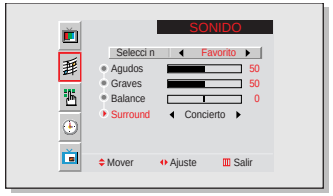
- La opción Ajustes de sonido automáticos no funciona en el modo PC.

Uso del Surround

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "SONIDO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Surround" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción "Concierto", "Teatro" o "Estadio".



3 Pulse el botón Menu para salir.

Ajuste de la hora

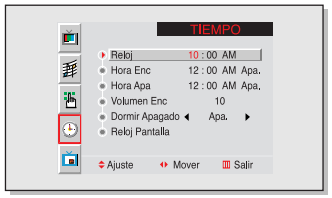
Ajuste del reloj 38
Ajuste del temporizador de desconexión 39
Ajuste de los temporizadores 40

Ajuste del reloj

Este PDP incorpora un reloj que aparecerá en pantalla cuando pulse el botón Clock Display (Visualización del reloj) en el mando a distancia. El ajuste de este reloj también le permite usarlo para encender o apagar automáticamente el PDP.

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "TIEMPO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

2 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar Hora y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la hora correcta.



3 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar Minuto y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el minuto correcto.

4 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar "AM" y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "AM" o "PM".

- Si quiere visualizar el reloj en la pantalla, desplace el joystick hacia abajo para seleccionar "Reloj Pantalla" y, a continuación, mueva el joystick a la derecha.

> Acceso rápido a Clock Display (Reloj Pantalla): Pulse "Clock Display" en el mando a distancia.

5 Pulse el botón Menu para salir.

Ajuste del temporizador de desconexión

Puede establecer que el PDP se apague automáticamente pasado un intervalo predeterminado.

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "TIEMPO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

> Acceso rápido al temporizador de desconexión: Pulse el "Sleep" en el mando a distancia.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Dormir Apagado" y mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el intervalo de tiempo que el PDP estará encendido. El intervalo de tiempo va de 10 a 360 minutos.

TIEMPO
Reloj 10 : 30 AM
Hora Enc 12 : 00 AM Apa.
Hora Apa 12 : 00 AM Apa.
Volumen Enc 10
Dormir Apagado 10 Min.
Reloj Pantalla
Ajuste Mover Salir

4 Pulse el botón Menu para salir.

Ajuste de los temporizadores

Este PDP se puede ajustar para que se encienda o se apague automáticamente en las horas que especifique. Antes de usar el temporizador, tendrá que ajustar el reloj del PDP como se explicó más arriba.

Activación y desactivación del temporizador

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "TIEMPO" y, a continuación, pulse el joystick para introducir el ajuste.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción "Hora Enc" y mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.

3 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar Hora y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para selec cionar la hora correcta.

4 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar Minuto y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el minuto correcto.

5 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar "AM" (Mañana) y mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "AM" (Mañana) o "PM (Tarde)".

6 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Apa." y después muévalo a la derecha o a la izquierda para seleccionar "Enc.".

7 Si quiere establecer Hora Apa, mueva el joystick hacia abajo para seleccionar "Hora Apa". Establezca la hora "Hora Apa" como ha establecido "Hora Enc".

- Si quiere establecer el nivel de volumen para cuando se encienda el PDP, desplace el joystick hacia abajo para seleccionar "Volumen Enc". Mueva el joystick hacia la derecha para ajustar el nivel de volumen que prefiera cuando el PDP se encienda.

8 Pulse el botón Menu para salir.

SAMSUNG

PANELDEPANTALLA DE PLASMA

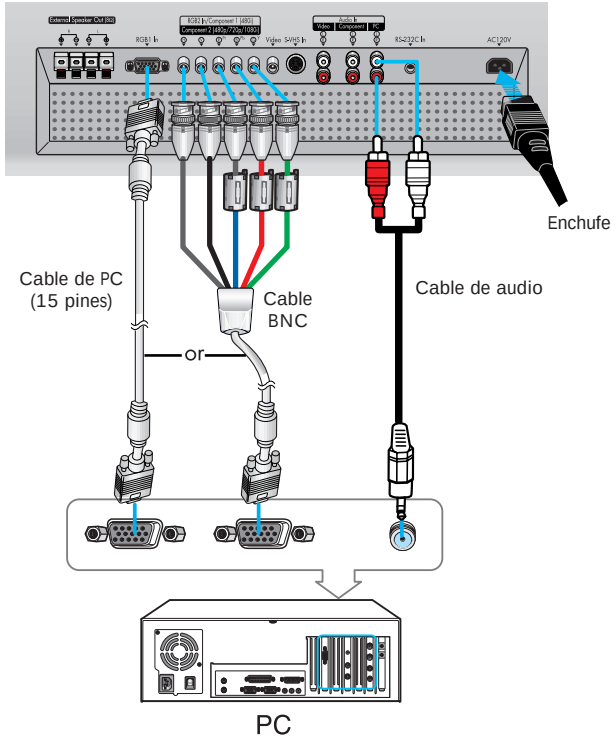
Conexión al PC y funcionamiento PC

Conexión al PC.....44
Ajuste de la pantalla del PC.....48
Cambio de la posición de la imagen.....49
Cambio del tamaño de la imagen.....50
Aumento de la imagen (Zoom).....51
Cómo mover la imagen ampliada.....52
Ajuste de la calidad de imagen.....53
Información.....56
Power Saver (sólo modo PC).....57

PC Conexión a un PC

Este PDP no es compatible con Macintosh.

PDP



Conexión de un PC al PDP

1 Conecte un cable de PC (15 pines) o un cable BNC entre la toma Video Output (Salida de vídeo) en el PC y el RGB1 (15 pines D-Sub) o el RGB2 en el PDP.
- Puede conectar los filtros supresores de ferrita en cada toma del cable BNC.
- Para obtener información acerca de vídeo para componentes, consulte el manual del usuario del PC.

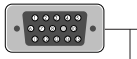
2 Conecte el cable de audio entre la toma Audio Output (Salida de audio) en el PC y la toma Audio Input (Entrada de audio) (PC) en el PDP.

Para ver la pantalla del PC:

1. Encienda el PDP y pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.
2. Encienda el PC y compruebe los requisitos del sistema.
   (Consulte los requisitos del sistema en las páginas 46 y 47.)
3. Ajuste la pantalla del PC.
   (Consulte la página 48.)

Configuración de los pines

- Cable de señal de 15 pines (basado en pin saliente)



N.º de pin	Entrada de PC	Salida de PC
1	Rojo (R)	Rojo (R)
2	Verde (G)	Verde (G)
3	Azul (B)	Azul (B)
4	Tierra	Tierra
5	Tierra (DDC)	Tierra (DDC)
6	Rojo (R) Tierra	Rojo (R) Tierra
7	Verde (G) Tierra	Verde (G) Tierra
8	Azul (B) Tierra	Azul (B) Tierra
9	Reservado	Reservado
10	Tierra de sincronización	Tierra de sincronización
11	Tierra	Tierra
12	Datos (DDC)	Datos (DDC)
13	Sincronización horizontal	Sincronización horizontal
14	Sincronización vertical	Sincronización vertical
15	Reloj (DDC)	Reloj (DDC)

Configuración de las opciones plug and play del monitor

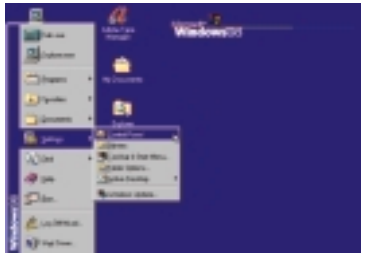
Recientemente hemos adoptado la solución plug and play VESA que elimina las configuraciones complicadas e interminables. Le permite instalar su monitor en un sistema compatible plug and play sin el desorden y las molestias habituales. El sistema de PC podrá configurarse fácilmente para usarlo con la pantalla. Este monitor le dice automáticamente al sistema de PC su EDID (datos de identificación de visualización extendidos) mediante protocolos DDC (canal de datos de visualización) de manera que el sistema de PC puede configurarse automáticamente para usar la pantalla de panel plano.

Cómo configurar los ajustes de pantalla (sólo Windows)

Notas:

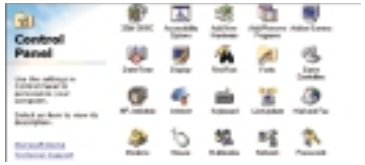
El panel de plasma de este monitor se compone de 1366 píxeles y 768 líneas.
Es decir, la mejor resolución para este monitor es 1366 x 768. Por lo tanto, seleccione la resolución 1366 x 768 de la misma manera que se explica más abajo para controlar los ajustes de la pantalla.
Si su tarjeta de vídeo no admite la resolución 1366 x 768, se recomienda una resolución de 1024 x 768. Si se selecciona una de las resoluciones que se indican más arriba, puede usar el monitor a su máxima potencia.

A continuación se muestra una pantalla de configuración normal en un ordenador con Windows. No obstante, las pantallas reales en su PC probablemente serán diferentes, en función de su versión concreta de Windows y de su tarjeta de vídeo.

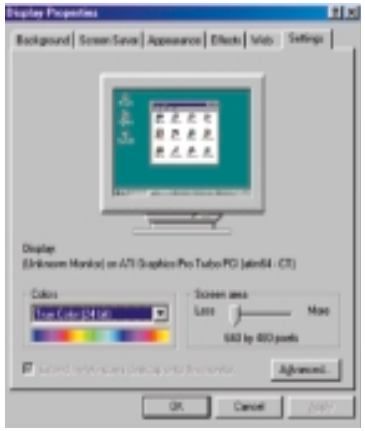


Pero aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán la misma información y ajustes básicos en la mayoría de los casos.
(Si no es así, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con un concesionario Samsung.)

En la pantalla inicial, seleccione la secuencia siguiente: Start (Inicio) → Settings (Configuración) → Control Panel (Panel de control).



Cuando aparezca la pantalla del Panel de control, haga clic en "Display (Pantalla)" y aparecerá un cuadro de diálogo.



Seleccione la ficha "Settings (Configuración)" en el cuadro de diálogo.

La dos variables clave que se aplican a la interfaz PDP-PC son "Resolución (Resolución)" y "Colors (Colores)". La configuración correcta para estas dos variables es:

- Size (Tamaño) (algunas veces se llama "Resolution (Resolución)"): 1024 x 768 píxeles.
- Color: Color de "24 bits" (también puede estar expresado como "16 million colors (16 millones de colores)"). La imagen de la izquierda muestra una pantalla normal del cuadro de diálogo "Display (Pantalla)".

Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz".
Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

Continúa...

Notas:

Tanto la posición de la pantalla como el tamaño variarán en función del tipo de monitor de PC y de su resolución. La tabla que se ofrece a continuación muestra todos los modos de pantalla compatibles:

Señal de vídeo	Punto x Línea	Frecuencia vertical (Hz)	Frecuencia horizontal (kHz)	Polaridad vertical	Polaridad horizontal
IBM PC/AT compatible	640 X 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 X 400	85.080	37.861	P	N
	720 X 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	848 X 480	60.000	29.838	P	N
		72.000	35.156	P	N
		75.000	36.072	P	N
		85.000	37.650	P	N
	800 X 600	56.250	42.925	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P
	1152 X 864	75.000	67.500	P	P
	1280 X 768 (W-XGA)	60.000	47.700	P	N
		75.000	60.150	P	N
	1280 X 1024	60.020	63.981	P	P
		75.025	79.976	P	P
	1366 X 768*	60.000	48.200	N	N

(N: Negativa / P: Positiva)

- El PDP puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
- Cuando el PDP se usa como pantalla de PC, admite color de 24 bits (más de 16 millones de colores).
- La pantalla de su PC puede tener otra apariencia en función del fabricante (y de su versión concreta de Windows). Consulte en el manual de instrucciones de su PC la información acerca de la conexión del PC a un PDP.
- Si existe el modo de selección de frecuencia vertical y horizontal, seleccione 60 Hz (vertical) y 31,5 kHz (horizontal).
- En algunos casos, pueden aparecer en la pantalla señales anormales (como rayas) cuando se desconecta la alimentación del PC (o se apaga). Si eso ocurre, pulse el botón Source (Fuente) para entrar en el modo Video. Asimismo, compruebe que el PC está conectado.
- Conecte sólo un monitor de PC al puerto de salida del monitor mientras visualice la pantalla del PC. (De otra manera, podrían aparecer señales aleatorias.)

* *Este modo sólo es compatible con una tarjeta de vídeo específica (PIXEL PERFECT de IMAGINE GRAPHICS Ltd.).*

PC Ajuste de la pantalla del PC

Ajuste de RGB

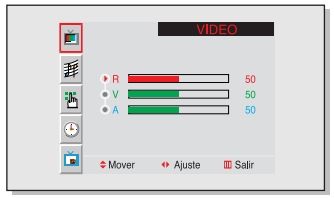
Preseleccione:

- Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

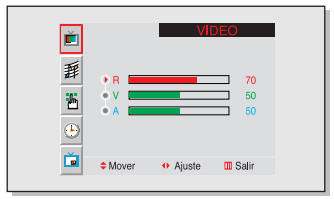
1 Pulse el botón Menu y, a continuación, pulse el joystick para introducir el modo.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Control de Color" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la opción que quiera cambiar.



4 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para cambiar el valor de la opción, con el indicador en pantalla como guía.



5 Pulse el botón Menu para salir.

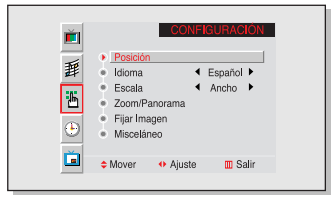
PC Cambio de la posición de la imagen

Después de conectar el PDP al PC, ajuste la posición de la pantalla si no está bien alineada.

Preseleccione:

- Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



2 Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar "Posición" y ajuste la posición de la pantalla mediante el botón del joystick.

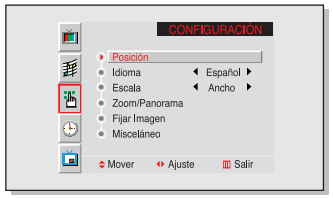
3 Pulse el botón Menu para salir.

PC Cambio del tamaño de la imagen

Preseleccione:

• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



> **!** Acceso rápido a Tamaño:
> Pulse el botón "Scaling" en el mando a distancia.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Escala" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar "Ancho" o "4:3".

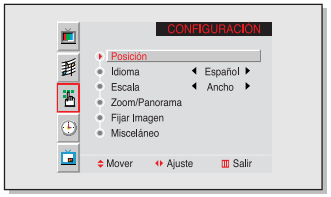
3 Pulse el botón Menu para salir.

PC Aumento de la imagen (Zoom)

Preseleccione:

• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



> **!** Acceso rápido a Zoom:
> Pulse el botón "Zoom/Pan" en el mando a distancia.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Zoom/Panorama" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para aumentar la imagen.
• La imagen se puede ampliar de 1 a 10 veces en modo Zoom.

4 Pulse el botón Menu para salir.

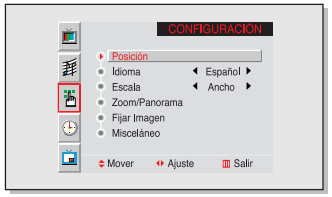
PC Cómo mover la imagen ampliada

Preseleccione:

• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.

> ! Acceso rápido a Zoom:
> Pulse el botón "Zoom/Pan" en el mando a distancia.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Zoom/Panorama" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Panorama" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción. Ajuste la posición de la pantalla mediante el botón del joystick.

• La opción Panorama sólo funciona cuando la imagen se ha ampliado.

4 Pulse el botón Menu para salir.

PC Ajuste de la calidad de imagen

Activación/desactivación del ajuste automático de la imagen

Preseleccione:

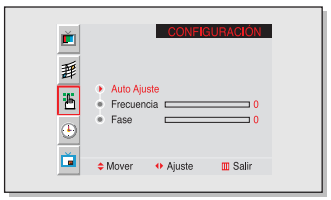
• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.

> ! Acceso rápido a Auto Ajuste:
> Pulse el botón "Auto Adjust." en el mando a distancia.

2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar Fijar Imagen y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar Auto Ajuste y mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha.
El mensaje "Auto Ajuste" se muestra en pantalla y los ajustes de la imagen se activan automáticamente.



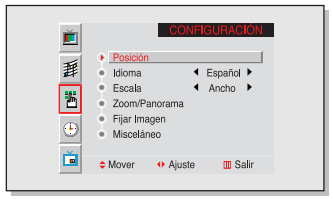
4 Pulse el botón Menu para salir.

Ajuste de la frecuencia

Preseleccione:

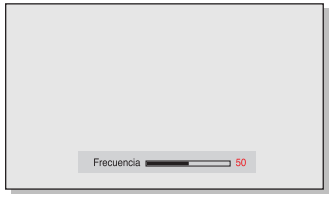
• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar “Fijar Imagen” y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Frecuencia".
Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para eliminar el ruido de la imagen (rayas verticales) de la pantalla.(Si la frecuencia no se ajusta correctamente, las rayas verticales aparecerán en pantalla.)



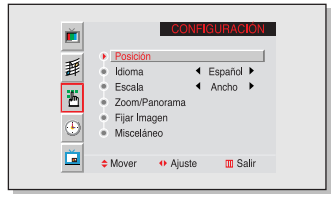
4 Pulse el botón Menu para salir.

Sintonización precisa (Fase)

Preseleccione:

• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar Fijar Imagen y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Fase".
Mueva el joystick hacia la izquierda o hacia la derecha para eliminar el ruido de la imagen (rayas verticales) de la pantalla.
(Si la fase no se ajusta correctamente, la imagen se verá borrosa.)

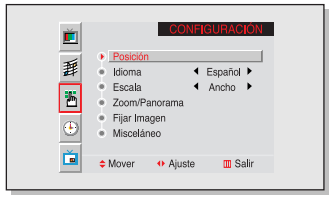
4 Pulse el botón Menu para salir.

PC Information (Información)

Preseleccione:

• Pulse el botón RGB para seleccionar el modo PC.

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Miscellaneous" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

3 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Información" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.

4 Pulse el botón Menu para salir.

PC Power Saver (PC mode only)

Esta unidad incorpora un sistema de gestión de energía llamado PowerSaver.

Este sistema de gestión de energía ahorra energía al cambiar la unidad a modo de baja energía si no se usa durante un determinado período de tiempo.

El sistema de gestión de energía funciona con una tarjeta de vídeo compatible con VESA DPMS instalada en el sistema.

Se usa una utilidad de software instalada en el sistema para configurar esta función.

Consulte la tabla a continuación para más detalles.

Tabla 1. Modos de ahorro de energía

Estado	Funcionamiento normal	Modo de función Power-Saving		
		Modo de espera	Modo de reposo Posición A1	Modo Power-off Posición A2
Sincronización horizontal	Activo	Inactivo	Activo	Inactivo
Sincronización vertical	Activo	Activo	Inactivo	Inactivo
Vídeo	Activo	Apagado	Apagado	Apagado
Indicador Power (Encendido)	Verde	Ámbar, parpadeando (intervalo de 1 seg.)	Ámbar, parpadeando (intervalo de 1 seg.)	Ámbar, parpadeando (intervalo de 1 seg.)

Notas:

- Este monitor vuelve automáticamente al funcionamiento normal cuando se vuelve a la sincronización horizontal y vertical.
- Esto ocurre cuando se mueve el ratón del ordenador o se pulsa una tecla.
- Para ahorrar energía, apague la unidad cuando no la use o si va a quedar desatendida durante largos períodos de tiempo.

SAMSUNG

PANEL DE PANTALLA DE PLASMA

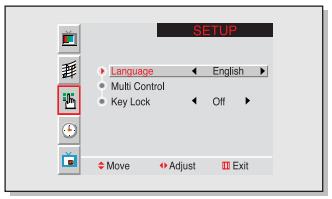
Function Description +α

Selección del idioma de menú 60
Ajuste de Multi Control 61
Uso del bloqueo de cierre 62
Configuración del mando a distancia 63

Selección del idioma de menú

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.

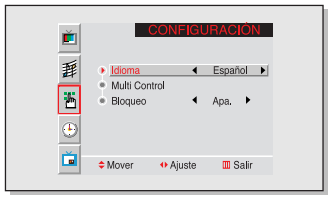
2 Mueva el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar el idioma adecuado: Inglés, español o francés.



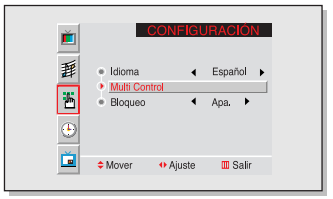
3 Pulse el botón Menu para salir.

Ajuste de Multi Control

1 Pulse el botón Menu. Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.

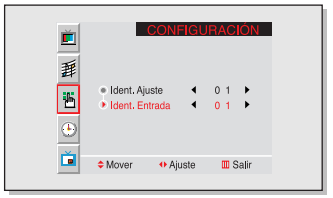


2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Multi Control" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para introducir la opción.



3 Escriba su número ID de configuración. Ident. Ajuste funciona mediante el joystick o los botones arriba/abajo de canal.

4 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Ident. Entrada". Entrada sólo funciona mediante los botones numéricos.



5 Escriba la Ident. Entrada y la pantalla con el número ID cambiará a la pantalla Menu.

Nota

- Para que la opción Multi Control funcione, PDP1 y PDP2 tendrán que establecerse en el modo Ident. Ajuste.
  Cuando escriba el número Ident. Ajuste de PDP1 mientras el PDP se establece en modo Ident. Entrada, sólo PDP1 cambiará a la pantalla Menu y podrá controlar el mando a distancia.

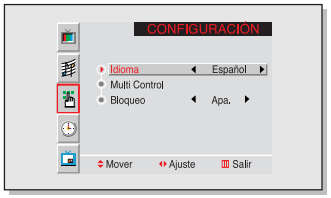
  En ese momento, PDP2 no funciona con el mando y visualiza el modo de espera de Ident. Entrada. (Consulte la figura del paso 4.)

+α Uso del bloqueo de cierre

Cuando se establece Bloqueo de cierre en ON (Activado), los botones (SOURCE, MENU, Volumen, SELECT, MUTE, POWER) de la parte frontal del PDP no funcionan.

Pero esos botones volverán a funcionar cuando se ajuste Bloqueo de cierre en OFF (Desactivado).

1 Pulse el botón Menu.
Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "CONFIGURACIÓN" y, a continuación, pulse el joystick para introducir la opción.



2 Mueva el joystick hacia arriba o hacia abajo para seleccionar "Bloqueo" y desplace el joystick a la izquierda o a la derecha para seleccionar "Enc." o "Apa.".

3 Pulse el botón Menu para salir.

+α Configuración del mando a distancia

El mando a distancia de este PDP puede controlar la mayoría de vídeos, decodificadores de cable o DVD.

Después de que se haya configurado correctamente, el mando a distancia puede funcionar en cuatro modos diferentes: VCR, Cable o DVD.

Cuando se pulse el botón correspondiente en el mando a distancia, permitirá cambiar entre esos modos y controlar cualquier equipo que elija.

Nota: El mando a distancia quizá no sea compatible con reproductores de DVD, vídeos, decodificadores de cable y otros equipos fabricados por otras empresas.

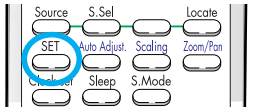
Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo, el decodificador de cable o el reproductor de DVD

1 Apague el vídeo. (o el decodificador de cable o el reproductor de DVD).

2 Pulse el botón MODE y compruebe que el indicador LED del vídeo (o del decodificador de cable o del DVD) se enciende.

3 Pulse el botón Set en el mando a distancia del PDP.

4 Mediante los botones numéricos del mando a distancia, introduzca los tres dígitos del código del vídeo (o del decodificador de cable o del DVD), que se enumeran en la página 64 de este manual, para su marca de vídeo (o de decodificador de cable o reproductor de DVD).
Escriba los tres dígitos del código, incluso si el primer dígito es "0".
(Si se enumera más de un código, pruebe el primero.)



5 Pulse el botón Power en el mando a distancia.El vídeo (o el decodificador de cable o el reproductor de DVD) debería encenderse si el mando se ha configurado correctamente. Si el vídeo (o el decodificador de cable o el DVD) no se enciende tras la configuración, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con alguno de los otros códigos enumerados para la marca de su vídeo (o decodificador de cable o DVD). Si no se enumeran otros códigos, pruebe con cada código, desde 000 hasta 089 (los decodificadores de cable: de 000 hasta 077, reproductor de DVD: desde 000 hasta 008).

Notas

- Cuando el mando a distancia está en modo "VCR (Vídeo)", los botones que controlan el vídeo (Stop (Detener), REW (Rebobinar), Play/Pause (Reproducir/Pausa), FF (Avance rápido)) continúan controlando el vídeo.
- Cuando el mando a distancia está en los modos "Cable box (Decodificador de cable)" o "DVD", los botones que controlan el vídeo (Stop (Detener), REW (Rebobinar), Play/Pause (Reproducir/Pausa), FF (Avance rápido)) continúan controlando el vídeo.

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

Admiral 006, 079	KLH 073	RCA 000, 005, 007, 008, 028, 035, 037, 054, 069
Aiwa 015	LG 009, 014, 046, 060	Samsung 007, 013, 022, 032, 042, 077
Akai 017, 022, 023, 027, 030	Lloyd 015	Sansui 016
Audio Dynamics 014, 016	Logik 031	Sanyo 002, 012
Bell & Howell 002	LXI 015	Scott 013, 041, 049, 068
Broksonic 010	Magnavox 008, 029, 053, 056	Sears 002, 005, 009, 012, 018, 019, 035, 043, 048
Candle 007, 009, 013, 045, 046, 052	Marantz 002, 008, 014, 016, 029, 030, 046, 061	
Cannon 008, 053	Marta 009	Sharp 006, 027, 039, 045
Citizen 007, 009, 013, 045, 046, 052	MEI 008	Shintom 017, 026, 031, 055
Colortyme 014	Memorex 008, 009, 012, 015	Signature 015
Craig 007, 012	MGA 027	Sony 017, 026, 038
Curtis-Mathes 000, 007, 008, 014, 015, 046, 053, 064, 067	Midland 032	Sylvania 008, 015, 029, 053, 056
Daewoo 013, 045, 076	Minota 005, 035	Symphonic 015
DBX 014, 016	Mitsubishi 005, 027, 035, 040	Tandy 002, 015
Dimensia 000	Montgomery ward 006	Tashiko 009
Dynatech 015	MTC 007, 015	Tatung 030
Electrohome 027	Multitech 007, 015, 031, 032	Teac 015, 030, 069
Emerson 008, 009, 010, 013, 015, 020, 023, 027, 034, 041, 042, 047, 049, 057, 062, 065, 067, 068, 070	NEC 002, 014, 016, 030, 046, 061, 064	Technics 008
	Optimus 006	Ternika 008, 009, 015, 021
Fisher 002, 012, 018, 019, 043, 048, 058	Panasonic 008, 053, 075, 077	TMK 067
Funai 015	Pentax 005, 035	Toshiba 005, 013, 019, 048, 049
GE 000, 007, 008, 032, 053	Pentex Reserch+ 046	Totevision 007, 009
Go Video 007	Philco 008, 029, 053, 056	Unitech 007
Harman Kardon 014	Philips 008, 029	Vector Research 014, 016
Hitachi 005, 015, 035, 036	Pioneer 005, 016, 033, 050	Victor 016
Instant Replay 008	Portland 044, 045, 052	Video Concepts 014, 016
JC Penney 002, 005, 007, 008, 014, 016, 030, 035, 051, 053	ProScan 000	Videosonic 007
	Quartz 002	Wards 005, 006, 007, 008, 009, 012, 013, 015, 027, 031, 035
JCL 008, 002, 014, 016, 030, 046	Quasar 008, 053	
JVC 002, 014, 088, 089	Radio Shack/Realist 002, 006, 008, 009, 012, 015, 019, 027, 045, 053	Yamaha 002, 014, 016, 030, 046
Kenwood 002, 014, 016, 030, 046		Zenith 011, 017, 026, 079

Códigos de decodificadores de cable

Anvision 007, 008	NSC 009	Signature 046
Cablestar 007, 008	Oak 016, 038	Sprucer 027
Eagle 007, 008	Osk Sigma 016	Starcom 046
Eastern Int. 002	Panasonic 003, 027, 039, 061, 073, 074	Stargate 2000 058
General Instrument 046		Sylvania 011, 059
GI 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 067, 068, 069	Philips 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	Texscan 011, 059
		Tocom 017, 021, 049, 050, 055, 073
Hamlin 003, 012, 013, 034, 048	Pioneer 018, 020, 044, 074, 077	Unika 031, 032, 041
Hitachi 037, 043, 046	Randtek 007, 008	Universal 051, 052
Jerroid 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 046, 062, 065	RCA 000, 027, 066	Viewster 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041
	Regal 003, 012, 013	
Macom 037, 043	Regency 002, 033	Warner Amex 044
Magnavox 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	SA 070, 071, 072	Zenith 014, 042, 057, 061, 075, 076
	Samsung 044, 003, 022, 063, 064	

Códigos de DVD

Philips	001
Proscan	002
RCA	002
Toshiba	003
Panasonic	004
Sony	008
Samsung	000

SAMSUNG

P A N E L D E P A N T A L L A D E P L A S M A

Appendix

Solución de problemas.....66
Cuidado y mantenimiento 67
Especificaciones 68

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el servicio técnico, consulte esta lista de problemas y posibles soluciones. Puede ahorrarle tiempo y dinero.

Problema	Posible solución
Imagen deficiente	Compruebe las conexiones de todos los cables.
El indicador de encendido parpadea en ámbar.	El monitor está usando su sistema de gestión de energía. Compruebe la utilidad de gestión de energía en el equipo informático.
El mando a distancia no controla el monitor.	Pulse el botón "Mode " para cambiar el mando a distancia al modo "Monitor".
El monitor no se enciende.	Compruebe que la toma de pared funcione.
Ninguna imagen en pantalla.	Compruebe que tanto el monitor como la fuente están enchufados y encendidos.
La imagen es demasiado clara o demasiado oscura.	Ajuste la configuración del brillo o del contraste.
La imagen es demasiado grande o demasiado pequeña.	Ajuste los parámetros de Size (Tamaño).
Sólo parpadea en pantalla el mensaje "Controle la Temperatura" y la imagen desaparece.	El PDP se ha sobrecalentado. Desenchufe el PDP y espere un rato a que se enfríe.
Sólo parpadea en pantalla el mensaje "Check Fan (Compruebe ventilador)" y la imagen desaparece.	El ventilador de enfriamiento del PDP puede tener un problema. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado.

Cuidado y mantenimiento

Con los cuidados correctos, el PDP durará muchos años.
Siga estas instrucciones para conseguir el máximo rendimiento del PDP.

Identificación de problemas

- No sitúe el PDP cerca de lugares muy calientes, húmedos o polvorientos.
- No sitúe el PDP cerca de aparatos que crean campos magnéticos.
- Mantenga libres las ranuras de ventilación.
- No coloque el PDP sobre una superficie desigual e inclinada, como una tela o papel.

Líquidos

- No manipule líquidos encima o cerca del PDP.

Exterior

- Nunca abra la unidad o toque las piezas del interior.
- Limpie el PDP con un paño limpio y seco.
  Nunca emplee agua, líquidos de limpieza, cera o productos químicos.
- No ponga objetos pesados en la parte superior de la unidad.

Temperatura

- Si el PDP se traslada de repente de un lugar frío a uno cálido, deje desenchufado el cable de alimentación como mínimo dos horas para que la humedad que se haya podido formar dentro de la unidad pueda secarse completamente.

Especificaciones

El diseño exterior y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento de este producto.

Este PDP es un dispositivo digital de Clase B.
(Nota: un sistema de Clase B es para uso doméstico.)
Este PDP se ha aprobado como dispositivo con ondas eléctricas correctas y también se puede usar en zonas que no sean residenciales.

Modelo		HPL5025
Dimensiones	Pantalla	1208,5 (an) x 89 (pr) x 724 (al) mm ; 47,58 (an) x 3,50 (pr) x 28,50 (al) pulgadas
	Mando a distancia	54 (an) x 31,5 (pr) x 220 (al) mm ; 2,13 (an) x 1,24 (pr) x 8,66 (al) pulgadas
Peso	Pantalla	42kg ; 42 kg ; 92,59 lbs
	Mando a distancia	150 g (con las pilas); 0,33 lbs
Voltaje		100-240V~, 60 Hz
Consumo de energía		540 Watts
Tamaño de la pantalla		1106,5 (h) x 622 (v) mm; 43,56 x 24,49
Entrada de RGB		RGB1: MINI D-SUB de 15 pines RGB2: BNC (R/G/B H(CS)/V) VÍDEO: ANALÓGICO 0,714 Vp-p / 75Ω(Terminado) SINC. (H, V)
Entrada de vídeo		VIDEO: 1,0 Vp-p / 75Ω (BNC) S-VIDEO: Y → 1,0 Vp-p / 75Ω C → 0,28 Vp-p / 75Ω COMPONENT (Y/Pb/Pr): Y → 1,0 Vp-p / 75Ω Pb → 0,7 Vp-p / 75Ω Pr → 0.7Vp-p / 75Ω

Notas

Notas

Plasma Display

Notas